



Handwritten notes:
Tinta tinto
Vass2R02s491-495
OMtp1118

Tinta tinto

Vass2R02s491-495

OMtp1118

OMTP1118

 **INRA**
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

Handwritten on a separate piece of paper:
XI 1156
Tinta tinto
OM





DESIGNATION : Tinta Tinto

CLOS XI PLANCHE 11 RANG 8 Souche 6

Vigueur : 2

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millierandage : 0

Date de Véraison : 25.4.77

Date de Maturité : 23.8.77

Pourriture : 0

GRAPPE : G - $\frac{14}{N}$ - P : L - H - $\frac{C}{C}$

BAIE : TG - G - $\frac{N}{N}$ - P 18x16

disc. - Sph. - $\frac{ell.}{ell.}$ - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - $\frac{H}{H}$

SAVEUR : $\frac{S}{S}$ - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

~~s1~~
~~s2~~ avec pépins - apyrène

~~s3~~ 1
~~s4~~
~~s5~~ JUS : inc. - $\frac{coloré}{coloré}$

DESIGNATION : Tinta tinto

CLOS XI PLANCHE 11 RANG 5 Souche 6

Vigueur : 25

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millierandage : 0

Date de Véraison : 26.7.82

Date de Maturité : 24.8.82

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - $\frac{11}{P}$: L - H - $\frac{C}{C}$

BAIE : TG - G - $\frac{N}{N}$ - P 17x16

disc. - Sph. - $\frac{ell.}{ell.}$ - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - $\frac{H}{H}$

SAVEUR : $\frac{S}{S}$ - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

~~s1~~ 1
~~s2~~ avec pépins - apyrène

~~s3~~ 2
~~s4~~ JUS : inc. - $\frac{coloré}{coloré}$

~~s5~~

Année : 1978

Emplacement

XI 11 56

Désignation

Tinta Tinto

~~A. 100. 10. 5. 11~~

| | Nombre Total d'yeux | D A T E S | | | | | |
|---|---------------------------|-----------|--|--|---|--|--|
| | | | | | | | |
| | | 133 | | | | | |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | 2 | 2 | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | 0 | | |

ble 11 3 78

Année : 1979

Emplacement

XI 11 56

Désignation

Tinta... Tinto...

| | Nombre Total d'yeux | D A T E S | | | | | |
|---|---------------------------|-----------|-----|------------|--|------|--|
| | | | | | | | |
| | | 5-3 | 7-3 | | | | |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | 4 | 1 | 2 | ble 7-3-79 | | (-5) | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |

ni²

Année : 1980

Emplacement... XI 11 S 6... Désignation... Tinta tinta

| | Nombre Total d'yeux | D A T E S | | | | |
|---|---------------------------|-----------|--|--|---------------------|--|
| | | | | | | |
| | 103 | | | | | |
| 1 | 8 | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | 4 | 2 | | | | |
| 4 | 8 | | | | | |
| Σ | | | | | D 6 10-3-80- -12 | |

ANNEE 1989

NOM Tinta tinta
ni

EMPLACEMENT XI 11 S 6

| Souche | Nbre yeux | Débourrement | | Nbre grap | Ferti- lité | Floraison | | | Véraison | | | Maturité |
|--------|--------------|--------------|--------|--------------|----------------|-----------|------|-----|----------|------|-----|----------|
| | | début | mi/déb | | | début | mi/f | fin | début | mi/v | fin | |
| Σ | | | | | | | | | | | | |
| Σ | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | | | 0 | 0 | | | | | | | |
| Σ | | | | | | | | | | | | |
| Σ | | | | | | | | | | | | |

Pourriture :

Mill. :

Port : mi' erige'
a' couché

Vigueur : 1,5

Désignation : *Centa Xantho*
Emplacement : *XI 11 S' 6 4.3*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 -
cotonneux 9.
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 -
vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranécuses (7) -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -
entièrement bronzées (7) - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à
liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées
sera notée.

Calvo 72

Désignation : *Anta Cinto*
Emplacement : *XI 11 S'6 4.3*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranécoux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9. *6.5/6.2*
- 46 - Limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranécoux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 -
vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 72

Désignation : *Tinla tinfo*
Emplacement : *XI 11 56 A.3*

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. *dos colorés et*
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.
52 - bourgeon : coloré 7 *dit* - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 75

Tinta tinta

Désignation :

Emplacement :

XI 11 56 A 3

FEUILLE ADULTE.

colonne

- 34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétoux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourné 5.
Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourné 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen 2 - court 3.
- 39 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totallement 8.
- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totallement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.
angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.

Calvo 75

Emplacement :

Désignation :

Sinta Emto.

XI 1156 s-3

GRAPPE

- 13*
- 24 - Grosse 1 - Moyenne *(2)* - Petite *(3)*
24 - Lâche 4 - Moyenne *(5)* - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible *(8)* - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification *(3)*.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *(5)*.

BAIE

- 17x15*
- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne *(3)* - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière *(Diamètre)* - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *(5)*.
27 - Très pruinée *(7)* - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière *(1)* - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde *(2)* - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant *(1)* - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière *(3)* - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *(7)*.
29 - A jus incolore 1 - coloré *(2)*.
33 - A peau fine *(3)* - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse *(7)* - molle *(8)*.
30 - A saveur neutre *(1)* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long *(1)* - moyen *(2)* - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge *(5)* - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge *(8)* - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent *(2)*.
32 - A pinceau : court 4 - moyen *(5)* - long 6.
32 - A pinceau : coloré *(-)* - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) *(1)* - difficile 2.

Calvo 77

Tinta tinta

DENOMINATION :

EMPLACEMENT : *XL 11862-3*

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2), *moyen* (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en m lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : *10* cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4).
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3),
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),
violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 81

N° d'ordre : m

Désignation : Tinta tinta

Origine :

Emplacement : XI 11 S6

- 8 - Angle des nervures ① - 2 - 3. $\frac{1}{2}$
- 9 - L₁/L ① - ② - 3.
- 10 - L₂/L ① - ②.
- 11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - ③.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - ① - ② - 3.
- 14 - S. pét. (forme) ① - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - 6 - ⑦ - ⑧.
- 16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B ① - ② - 3.
- 18 - Angle lob. term. ① - ② - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L₃ L₃' ① - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. ① - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - ② - 3.
- Forme : ④ - 5.
- Médiane/Base : ⑥ - 7 - 8.

Domergue 80

Formulaire de description 2 / 8
(stade floraison)

Année : 2005

Observateur : T D

Code cépage : 0Mtp1118

Code introduction :

Nom introduction : Tinta tinta

Emplacement : Vass2R02s491-495

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7

oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 -
cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -
moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -
moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -
moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -
moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 -
plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera
notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 -
très forte 219.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -
plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

Formulaire de description 3/8
(stade floraison)

Année : 2005

Observateur : TD

Code cépage : 0Mtp1118

Code introduction :

Nom introduction : Tinta tinta

Emplacement : Vass2R02s491-495

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal ~~5~~ - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges ~~2~~ - rouge 3.

oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges ~~2~~ - rouge 3.

oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte ~~1~~ - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte ~~1~~ - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible ~~1~~ - moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence ~~1~~ - présence 9.

oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible ~~1~~ - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence ~~1~~ - présence 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne ~~5~~ - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) ~~1~~ - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) ~~3~~ - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud ~~1~~ - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins ~~1~~ - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence ~~9~~

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie ~~1~~ - côtelée 2.

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune ~~3~~

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert ~~4~~

Bouton floral : petit 1 - moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 4 / 8
(entre stades nouaison et véraison)

Année : 2005

Observateur : TD

Code cépage : **0Mtp1118** Code introduction :

Nom introduction : **Tinta tinta**

Emplacement : **Vass2R02s491-495**

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 5 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.

oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.

oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Autre

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal : **Densité poils couchés limbe face supérieure :**

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

[sinus pétiole : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui]

[sinus latéraux : ouverture = 1-2-3-4 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non]

[dents : forme = concave-rectiligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1-3-5-7-9 / courtes-moy-longues]

Formulaire de description 5 / 8
(stade maturité)

Année : 2005

Observateur : T D

Code cépage : Code introduction : 0Mtp1118

Nom introduction : Tinta tinta

Emplacement : Vass2R02s491-495

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) **1** - courte (10-14 cm) **3** - moyenne (14-18 cm) **5** - longue (18-25 cm) **7** - très longue (>25 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 18,5 cm

oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) **1** - étroite (5-10 cm) **3** - moyenne (10-15 cm) **5** - large (15-20 cm) **7** - très large (>20 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 12 cm

oiv 204 **compacité** : très lâche **1** - lâche **3** - moyenne **5** - compacte **7** - très compacte **9**

oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) **1** - court (3-5 cm) **3** - moyen (5-7 cm) **5** - long (7-10 cm) **7** - très long (>10 cm) **9**.

oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement **1** - moitié **5** - plus de la moitié **7**.

oiv 208 **forme** : cylindrique **1** - conique ou pyramidale **2** - en entonnoir **3**.

oiv 209 **présence d'un aileron** : absent **1** - une à trois ailes **2** - plus de trois ailes **3**.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) **1** - courte (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) **5** - longue (20-26mm) **7** - très longue (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 16 mm

oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) **1** - étroite (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) **5** - large (20-26mm) **7** - très large (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 16 mm

oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme **1** - uniforme **3**

oiv 223 **forme** : aplatie **1** - arrondie **2** - elliptique **3** - ovoïde **4** - troncovoïde **5** - obovoïde **6** - cylindrique **7** - arquée **8**.

oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune **1** - rose **2** - rouge **3** - gris **4** - rouge violet **5** - bleu noir **6**.

oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme **1** - uniforme **2**

oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**

oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince **1** - mince **3** - moyenne **5** - épaisse **7** - très épaisse **9**.

oiv 229 **ombilic** : peu apparent **1** - apparent **2**.

oiv 230 **coloration de la pulpe** : non colorée **1** - colorée **2**.

oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée **1** - coloration faible **3** - coloration moyenne **5** - forte coloration **7** - très forte coloration **9**.

oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse **1** - juteuse **2**.

oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) **3** - moyen (65-75) **5** - élevé (>75) **7**.

oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - élevée **7** - très élevée **9**.

oiv 236 **saveur** : aucune **1** - goût muscat **2** - goût foxé **3** - goût herbacé **4** - autre **5**.

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) **1** - court (4-8mm) **3** - moyen (8-12mm) **5** - long (12-16mm) **7** - très long (>16mm) **9**.

oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile **1** - facile **3** - moyen **5** - difficile **7** - très difficile **9**.

oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien **1** - rudimentaires type sultanien **2** - présents **3**

oiv 242 **longueur pépins** : très courts **1** - courts **3** - moyens **5** - longs **7** - très longs **9**. 5 mm

oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) **1** - faible (25mg) **3** - moyen (40mg) **5** - élevé (55mg) **7** - très élevé (>65mg) **9**.

oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes **1** - présentes **2**.

Vassal : 000-11 **axe de la rafle de la grappe** : non coloré **2** - coloré **1**.

000-18 **région ombilicale** : déprimée **1** - non déprimée **2**.

Millerandage : nul à très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - fort **7** - très fort **9**.